

Actividades de repaso

MATEMÁTICAS 5º 2ª PARTE

Modificado
Ceip Santa Eulalia

**Con el agradecimiento a
Angel Encinas Barcenilla**

(Basado en el texto creado por Angel Encinas Barcenilla)
Colegio Público “ARTURO DÚO”
Castro Urdiales (Cantabria)

FIGURAS PLANAS**114.- Dibuja los siguientes elementos:**

Un octógono

Un semicírculo

Un romboide

Un rectángulo

Un trapecio

Un pentágono

115.- Ordena de mayor a menor estos números:

17,5 - 1,750 - 17 - 17,05 - 17,53 - 1,76 - 1,078 - 17,456

116.- Claudia tiene en su estantería 380 libros. Jaime tiene el doble de libros que Claudia y Miguel tiene el triple que Jaime. ¿Cuántos libros tiene Miguel?**117.- Completa:**

Los triángulos según sus lados pueden ser: _____,

_____ y _____.

Los triángulos según sus ángulos se clasifican en: _____,

_____ y _____.

Los cuadriláteros se clasifican en: _____

, _____ y _____.

Los paralelogramos son: el _____, el _____,
el _____ y el _____

118.- Realiza estas operaciones:

$$4,27 + 365,4 + 52 =$$

$$630,7 - 409,796 =$$

$$368,596 \times 3,08 =$$

$$697,25 \times 4,67 =$$

119.- Halla el perímetro de estos polígonos.



3 cm

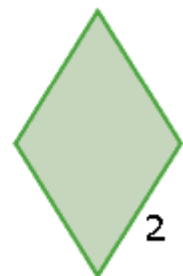


2 cm

2 cm

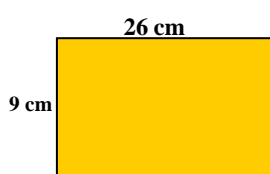


4 cm



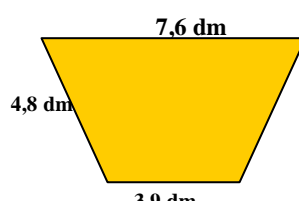
2 cm

120.- Halla el perímetro de estas figuras:



26 cm

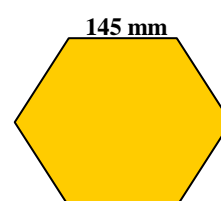
9 cm



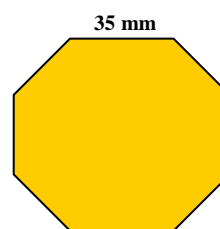
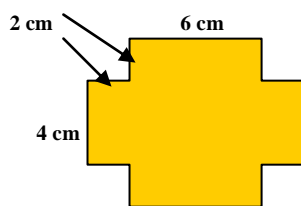
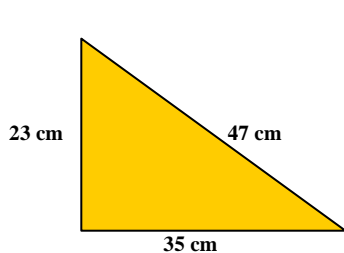
7,6 dm

4,8 dm

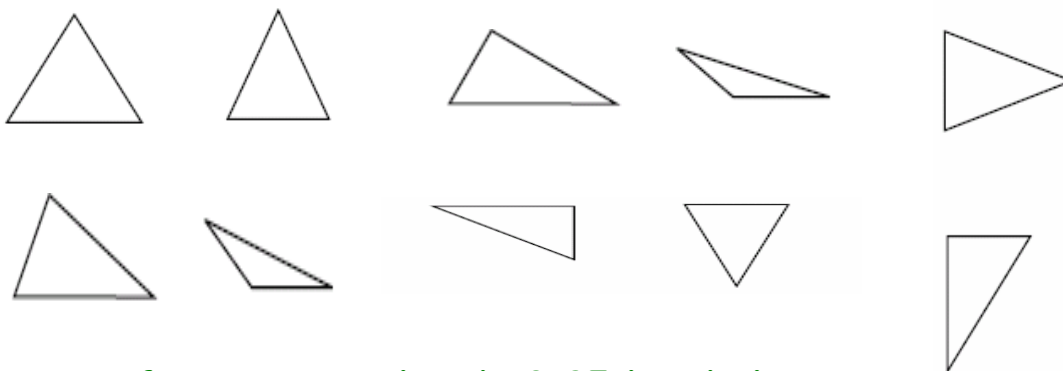
3,9 dm



145 mm



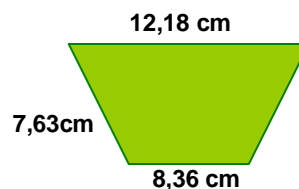
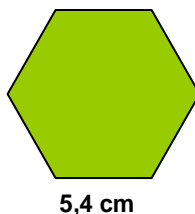
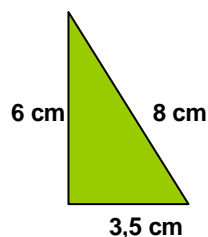
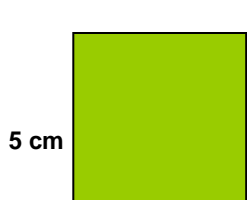
121.- Colorea de verde los triángulos rectángulos, de rojo los acutángulos y de amarillo los obtusángulos.



122.- Una finca rectangular de 0,95 km de larga y de ancha está rodeada por una valla. ¿Cuántos mide la valla en total?

60 m
metros

123.- Escribe el nombre de cada polígono y halla su perímetro.



124.- Realiza las siguientes operaciones:

$$30 + 70 \times 20 - 975 : 5 =$$

$$450 - 190 \times (140 : 70) + 500 =$$

$$(30,25 - 14,6) \times 23 + 29 =$$

125.- Dibuja:

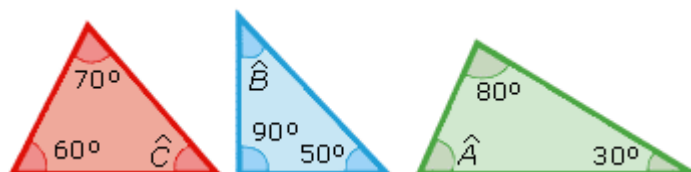
Un rombo

Un trapecio


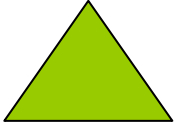
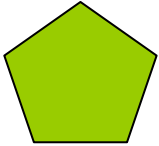
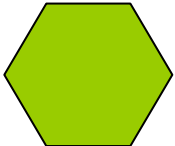
Un heptágono

126.- Un coche recorre 234 km por la mañana y por la tarde una distancia igual a la mitad de la de por la mañana. ¿Cuántos km ha recorrido al terminar el día?

127.- Calcula los grados que miden los ángulos C, B, A en los siguientes triángulos



128.- Completa la tabla:

| | NOMBRE | Número de lados | Número de vértices | Número de diagonales |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|--------------------|----------------------|
|  | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |

129.- Realiza estas operaciones:

$$234 + 9,08 + 45,7 + 356,976 =$$

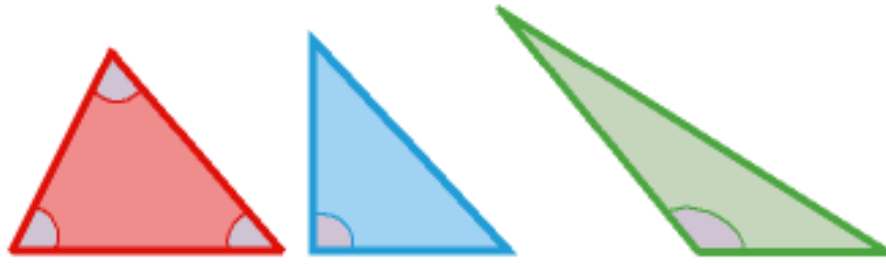
$$356,6 - 97,478 =$$

$$345,9760 \times 8,37 =$$

$$3478,65 : 7.3 =$$

130.- Escribe el nombre de estos triángulos según sus lados y según sus ángulos



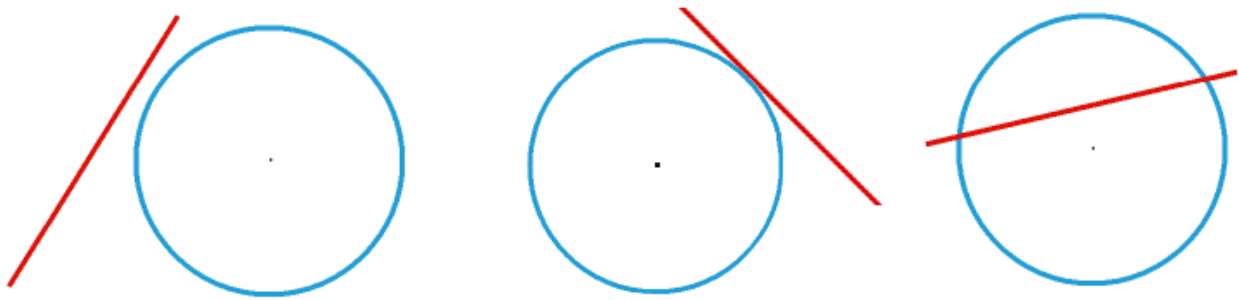
**131.- Dibuja:**

Una circunferencia de 2 cm de radio y traza su diámetro, una cuerda y un arco. Pon los nombres correspondientes.

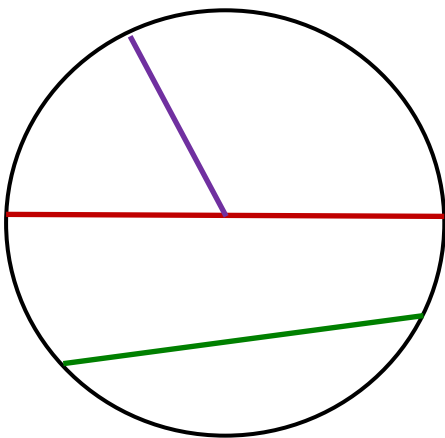
132.- Una rueda mide 78 cm de diámetro ¿Cuánto medirá la longitud de la rueda?

La rueda de una bicicleta de 35 cm de radio da 1.800 vueltas. ¿Cuántos km recorrerá?

133.- Escribe el nombre de las siguientes líneas de la circunferencia.



134.- Escribe el nombre de los estos segmentos de la circunferencia.



Segmento verde: _____

Segmento rojo: _____

Segmento lila: _____

MEDIDAS DEL TIEMPO

135.- Transforma en las unidades solicitadas estas expresiones:

96 horas = _____ días

2 años = _____ días

16 semanas = _____ días

35 min = _____ seg

456 seg = _____ min

2 h 45 min 44 seg = _____ seg

4.095 seg = _____ h _____ min _____ seg

136.- Calcula:

3 años = _____ días

5 trimestres = _____ días

35 días = _____ semanas

3 siglos = _____ años

2 años y 1 semestre = _____ días

3 milenios = _____ años

1 semana = _____ horas

5 horas = _____ segundos

137.- Calcula estas sumas y restas:

3 h 35 min 28 seg

5 h 20 min

+ 1 h 30 min 37 seg

- 2 h 45 min

20 h 13 min

7 h 12 min 42 seg

+ 9 h 10 min

- 1 h 30 min 40 seg

138.- Un trabajador gana 390,50 € a la semana. Si trabaja 5 días a la semana y 8 horas cada día, calcula lo que gana cada hora.

139.- Un ciclista sale de paseo a las 7:10 h de la mañana y regresa a las 11:20 h. ¿Cuánto dura el paseo?

140.- Efectúa:

693 : 3 =

1.646 : 96 =

$16.520 : 46 =$

$28.635 : 78 =$

$8.370 : 270 =$

$19.716 : 372 =$

141.- Luis tiene 12 años y a su padre le faltan 5 años para tener cuatro veces la edad del hijo. ¿Cuántos años tiene el padre?

142.- ¿Cuántos segundos son?

a) Un día _____ d) Medio día _____

b) Una semana _____ e) Un cuarto de hora _____

c) Una hora _____ f) 35 minutos _____

143.- Completa:

$36,7 \times 1000 =$

$5,48 \times = 5480$

$36,97 \times 10 =$

$\times 100 = 94,2$

$7,52 : 100 =$

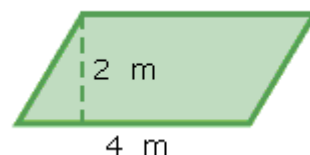
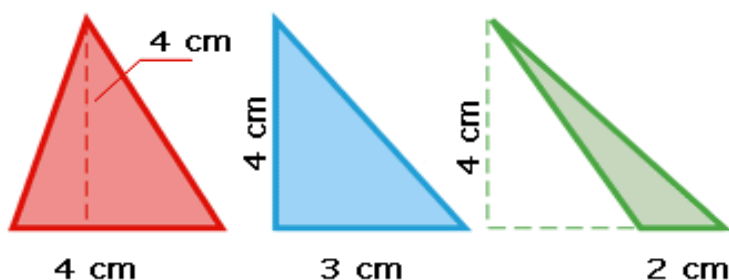
$4826 : 1000 =$

$: 10 = 36,8$

$53,2 : = 0,532$

ÁREAS

144.- Halla el área de estos polígonos.



145.- Realiza estas operaciones hasta centésimas:

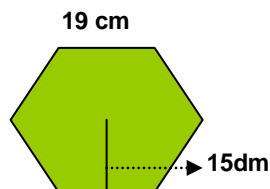
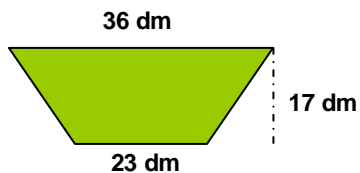
$$3648 : 6,4 =$$

$$4977,4 : 37 =$$

$$36,9 : 458 =$$

$$542,6 : 9,42 =$$

146.- Halla el área de estos polígonos:



147.- Completa:

$$3,5 \text{ dam}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^2$$

$$34,6 \text{ m}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^2$$

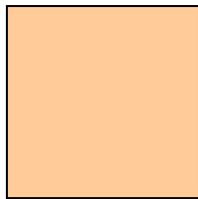
$$720 \text{ cm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^2$$

$$8,50 \text{ m}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ hm}^2$$

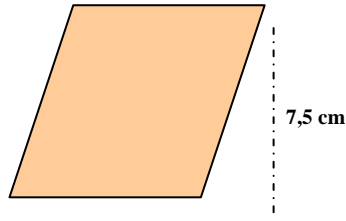
$$587 \text{ dm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^2$$

$$7.450 \text{ dm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}^2$$

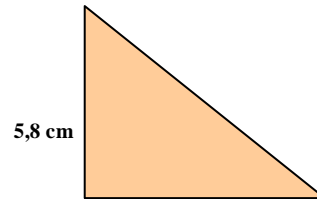
148.- Halla el área de los siguientes polígonos:



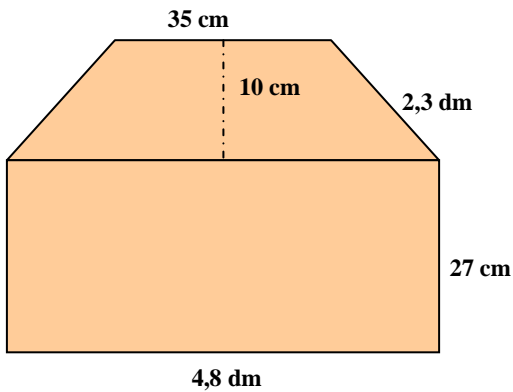
5,7 cm



9 cm

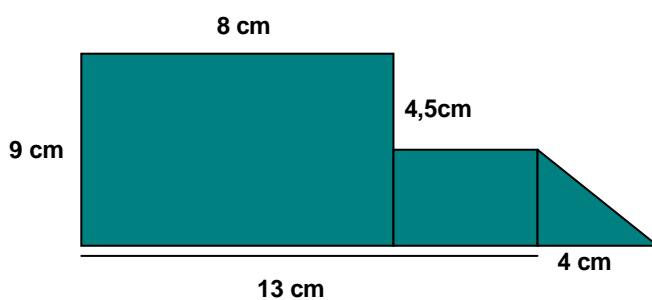


7,3 cm



4,8 dm

149.- Halla el área de esta figura.



13 cm

150.- Calcula los resultados de estas operaciones:

$$A = 23,45$$

$$B = 0,98$$

$$C = 879,45$$

$$D = 34$$

$$E = 432,98$$

$$F = 4.567$$

$$A - B$$

$$A \times B$$

$$E + A + B$$

$$F : D$$

$$C \times D$$

$$F - C$$

